



#### 平和精機工業株式会社

〒340-0833 埼玉県八潮市西袋978-1 TEL.048-995-1301(代) FAX.048-997-0804

- 製品についてのお問い合わせは、弊社営業部までお願い致します。
- 仕様・価格および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
  カタログ記載の商品は印刷のため、実際の商品とは多少異なる場合があります。



## Counterbalance カウンターバランス

#### カウンターバランスの重要性

使用するカメラに適したヘッドを選ぶ際に最も重要な事が、カウンター バランスの適正を判断することです。カウンターバランスとは、ティルト 動作時にカメラが傾こうとする力に対してそれをちょうど打ち消す力 を発生させ、いかなるティルト角度でもヘッドとカメラが釣りあった 状態を保つ重要な機能のひとつです。完全なカウンターバランスの 状態では、ヘッドから手を離してもカメラを静止させることができ、 撮影時のストレスを軽減し正確なカメラコントロールが可能になります。

#### RS/RSPLUSのカウンターバランス性能

RS/RSPLUSでは、カメラの重さと角度に応じて常に適正な力を 供給し、いかなるティルト角度においてもカメラを瞬時に静止することの できるカウンターバランスシステムを実現しました。このカウンター バランスシステムには、特殊なスプリングが使用されています。スプリング の力がカメラの重量より弱ければカメラは傾き、逆にスプリングの 力が強ければカメラは反発して跳ね返ってしまいます。RS/RSPLUS は、ヘッドの外側より、カウンターバランス調整ツマミによって内部の スプリングの力を一定範囲内で自由に微調整できる "無段階カウンター バランス"を採用しました。これにより、複数の異なる重さのカメラを 一台のヘッドで完全なカウンターバランスの状態で使用できます。



#### カウンターバランスチャートでカメラに最適なヘッドを判断

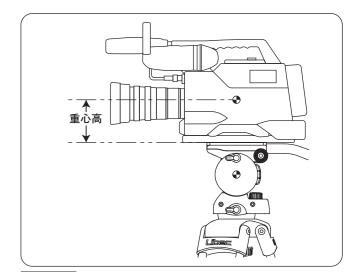
Heads & Tripod Systems

ヘッド&三脚システム

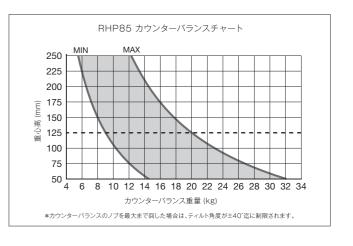
使用するカメラやアクセサリーとヘッドのカウンターバランスの適正 は、実際にカメラを搭載して判断するのが最も正確ですが、カウンター バランスチャートでもおおよその判断が可能です。カウンターバランス チャートは、縦軸が重心高、横軸が搭載重量(カメラやアクセサリーの 総重量)を表します。この2つの要素の相対関係から、使用するカメラに 対してどのヘッドが適正であるかを判断することができます。チャート の2つの曲線の間が、カウンターバランス調整ツマミを回して調整できる カウンターバランス範囲となります。目安となる重心高は、標準的な レンズ、マイクならびにバッテリーを使用した状態で、ショルダータイプ のカメラは約125mm、ハンドヘルドタイプのカメラで約75mmになり ます。レンズやカメラ背部のバッテリー交換で重量が増えても重心の 高さは大きく変わりませんが、カメラ上部にライトやモニターなどを 装着する場合は、重心の高さが変化しますので注意が必要です。



微調整可能なカウンターバランス調整ノブ



ヘッドの最上部からカメラの重心までの距離をいいます。 この距離が短いほど搭載できる重量が大きくなります。







意のままに被写体を捉える高いコントロール性。運搬、セットアップそして撮影。そのプロセスすべてにおいて徹底的に追及された快適性。進化と洗練が生み出す「RS PLUS」という新たな領域。スタジオからシネマ、中継、ENGまで、あらゆる映像制作に最適な三脚システムです。





# Counterbalance Technology

ヘッドに搭載されたカメラ重量に合わせて、カウンターバランス 調整ツマミを回し、内蔵されたスプリングの強弱を調整する ことで、どの角度においてもカメラ重量とスプリングの強さの バランスが釣り合った完全バランスの状態を作り出すことが できます。

Libeo独自の"バランススタビライザー機構"により、ティルト動作の停止時に僅かに生じる画像のブレを確実に抑えます。また、今まで完全バランス実現のために、撮影現場で必要とされていた非常にシビアなカウンターバランスの調整作業を大幅に軽減します。まず、ティルトトルクをダイヤル1に合わせ、カメラの前後バランスを取ってから、カウンターバランス調整ツマミでスプリングの強弱を調整します。目視でカメラを傾けても、カメラが静止したカウンターバランスの状態確認ができれば調整作業は完了です。パン棒から手を離しても、画像が完全に静止した「完全バランス」の状態を容易に実現します。

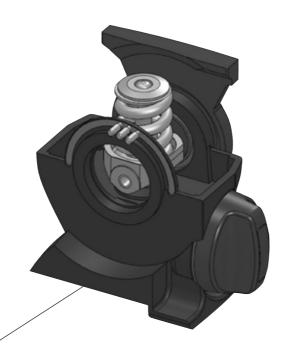
通常は、カウンターバランス調整ツマミを時計回りに回していくと、徐々にスプリングの力が強くなり、ツマミを回すのに必要な力が増えていきます。その回す力を効率的に低減させる"スムースバランスシステム"により、常に一定の少ない力で調整ツマミを回し、スピーディーに快適にバランス調整を行うことができます。

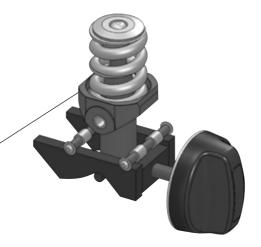


密閉されたトルクユニットによりパン・ティルト時のスムーズな動きだしや止まり、意図したとおりの完璧なカメラワークを実現。さらに特殊シリコングリースを採用し、-40°Cから+60°Cの範囲で通常のパン・ティルト動作が可能です。7段階の可変式トルクシステムにより、非常に広範囲のトルクをカバー。異なる撮影条件や好みに合わせて最適のトルクを選択することができます。

## SNAP ON OFF PLATE

カメラプレートをサイドからワンタッチでヘッドに着脱できるため、撮影現場で快適かつ素早いセッティングが可能です。











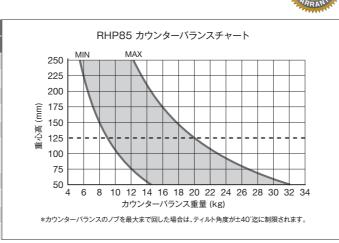
#### 小型プロンプターを装着したカメラシステムでの撮影に最適。



#### RHP85

標準価格(税別):420,000円 (JANコード: 330011)

カウンターバランス範囲	9 ~ 20kg(重心高125mm)
最大搭載重量	25kg
カウンターバランス切替	無段階
トルク切替	7段階
ティルト角度	+90° / -70°
使用可能温度	-40°C ~ +60°C
水準器	LED照明付き
カメラプレート	スライドプレート(標準タイプ) スライドプレート(ロングタイプ)
カメラプレート移動幅	+/-55mm(標準)、+/-85mm(ロング)
カメラ取付	3/8"ネジ2個
予備ネジ	3/8"ネジ
重量	4.1kg





#### **RSP-850**

RHP85 / T103B / SP-6B / RC-80 グランドスプレッダータイプ

標準価格(税別):600,000円 (JANコード: 411048)

1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	
重量	11.8kg
高さ	79.5 ~ 191.5cm
ボール径	100mm
三脚段数	3段



## **RSP-850M**

RHP85 / T103B / BR-6B / FP-3B / RC-80 ミッドスプレッダータイプ

標準価格(税別):600,000円 (JANコード: 411055)

•	
重量	11.6kg
高さ	95.5 ~ 189.5cm
ボール径	100mm
三脚段数	3段







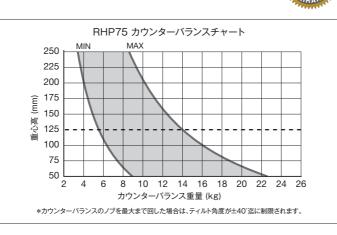
スタジオ、ドラマ、中継におけるコンパクトなシステムカメラやシネマカメラ、ENG用途での撮影に最適。



#### RHP75

標準価格(税別):320,000円 (JANコード: 330004)

カウンターバランス範囲	5.5 ~ 14kg(重心高125mm)
最大搭載重量	17kg
カウンターバランス切替	無段階
トルク切替	7段階
ティルト角度	+90° / -70°
使用可能温度	-40°C ~ +60°C
水準器	LED照明付き
カメラプレート	スライドプレート
カメラプレート移動幅	+/-55mm
カメラ取付	3/8"ネジ2個
予備ネジ	3/8"ネジ
重量	4.0kg





**RSP-750C** カーボンパイプ

RHP75 / RT50C / SP-2B / RC-70 グランドスプレッダータイプ

標準価格(税別):425,000円 (JANコード: 411024)

13. 1 III III (17.03)7 · 120,	00013 (0: 1: :::02:)
重量	7.7kg
高さ	65 ~ 175.5cm
ボール径	100mm
三脚段数	3段





RHP75 / RT50C / BR-6B / FP-2B / RC-70 ミッドスプレッダータイプ

標準価格(税別):425.000円 (JANコード: 411031)

惊牛 岡伯 (水が) · <b>423</b> ,	DOOL] (OHIV	1. 411031)	
重量	7.5kg		
高さ	$85 \sim 173.5 \text{cm}$		
ボール径	100mm		
三脚段数	3段		





# RS

無段階カウンターバランスシステムに、低温特性を兼ね備えた可変式トルクシステム。「RS」は、Libecの高い技術と品質に裏付けされた高性能・高機能モデルです。





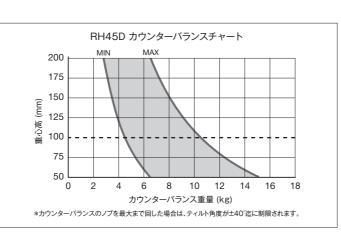
#### 軽量化された新しいショルダーカメラに最適なENGモデル。



### RH45D New

標準価格(税別): 125,000円 (JANコード: 211266)

カウンターバランス範囲	4.5 ~ 10.5kg(重心高100mm)
最大搭載重量	12kg
カウンターバランス切替	無段階
トルク切替	フリー及び3段階
ティルト角度	+90° / -70°
使用可能温度	-40°C ~ +60°C
水準器	LED照明付き
カメラプレート	スライドプレート
カメラプレート移動幅	+/-40mm
カメラ取付	1/4" ネジ+ビデオボス
予備ネジ	1/4"ネジ及び 3/8" ネジ 各1個
重量	2.7kg





#### RS-450D New

RH45D / RT40RB / SP-2B / RC-50 グランドスプレッダータイプ

標準価格(税別): 185,000円 (JANコード: 410508)

重量	6.7kg
高さ	63 ~ 173cm
ボール径	75mm
三脚段数	3段



#### RS-450DM New

RH45D / RT40RB / BR-6B / FP-2B / RC-50 ミッドスプレッダータイプ

標準価格(税別): 185,000円 (JANコード: 411515)

18年間11(7)(7)77 100,	+	
重量	6.5kg	
高さ	82.5 ~ 171cm	
ボール径	75mm	
三脚段数	3段	





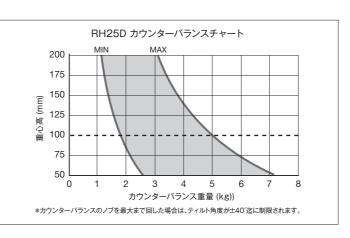
#### あらゆる小型カメラでの撮影に適したオールラウンドモデル。



#### RH25D New

標準価格(税別):68,000円 (JANコード: 211259)

カウンターバランス範囲	1.8 ~ 5kg(重心高100mm)
最大搭載重量	6kg
カウンターバランス切替	無段階
トルク切替	2段階
ティルト角度	+90° / -70°
使用可能温度	-40°C ~ +60°C
水準器	LED照明付き
カメラプレート	スライドプレート
カメラプレート移動幅	+/-40mm
カメラ取付	1/4"ネジ+ビデオボス
予備ネジ	1/4"ネジ及び 3/8" ネジ 各1個
重量	2.5kg





## RS-250DM New

RH25D / RT30B / BR-2B / FP-2B / RC-30 ミッドスプレッダータイプ

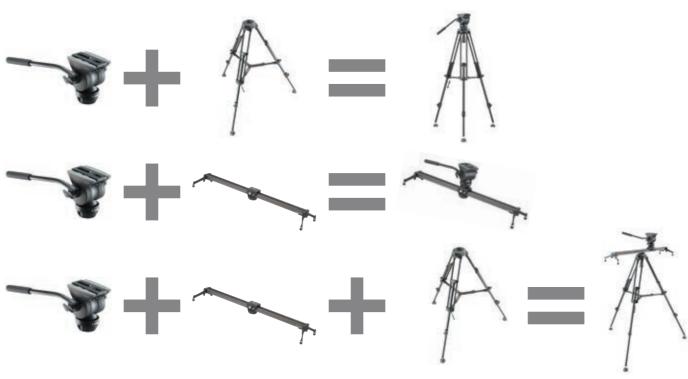
標準価格(税別): 108,000円 (JANコード: 410416)

18年間11(7)(7)77・100,	mail (1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(	
重量	5.7kg	
高さ	80 ~ 164.5cm	
ボール径	75mm	
三脚段数	3段	



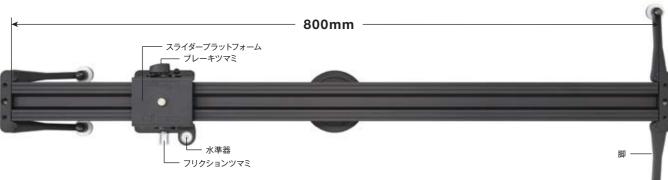
# PAN, TILT, SLIDE

LIBEC ALLEX」は、映像制作に 求められるパン、ティルト、スライド、この3つの動作を圧倒的な利便性で実現することが可能です。









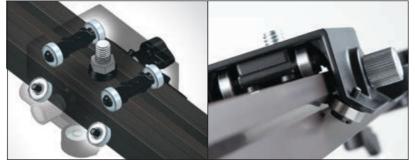
# Slider



# Operability

#### - 操作性 -

スライダープラットフォームには、高精度ボールベアリングが計8個装着されています。さらにボールベアリングの内部に特殊グリースを充填。滑らかで粘りのあるコントロール性能に優れたスライダーショットを実現します。また、レール上面と背面斜めの角度からベアリングで挟みこむ構造により、使用後もガタつきを発生させません。





# Usability

#### - 実用性 -

- ① 脚は、約180° 開閉可能なため、取り外さずにそのままキャリングケースに収納できます。
- ② 脚ベースツマミにより、スライダープラットフォームの 取り外し、およびレールの交換が簡単にできます。
- ③ スプリングが内蔵されたフリクションツマミにより、 プラットフォームを動かす重さの微調整が可能です。
- ④ 同梱の六角レンチを使用して、レール面に対して ベアリングを押し付ける力の強弱を調整することが できます。
- ⑤ スライダーを75mm三脚に取り付けできる三脚取り付けアダプターと締付ハンドルを同梱。



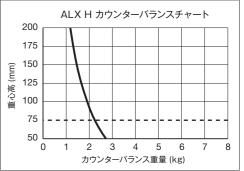
## SNAP ON OFF PLATE

DUAL **HEAD** 

ALX H ヘッド

標準価格(税別): 28,000円 (JANコード: 411505)

最大搭載重量	3kg
カウンターバランス切替	固定
トルク切替	固定
ティルト角度	+90°/-80°
使用可能温度	-20°C ~ +60°C
水準器	LED照明付き
カメラプレート	スライドプレート
カメラプレート移動幅	+/-40mm
カメラ取付	1/4" ネジ+ビデオボス
予備ネジ	3/8"ネジ
重量	1.3kg



#### ALX T 三脚

標準価格(税別):28,000円 (JANコード: 411512)

パイプ材質	アルミニウム	
重量	2.5kg	
高さ	60 ~ 150cm	
ボール径	75mm	
三脚段数	3段	





Libec

3





#### ALX S4 KIT スライダーシステム New

標準価格(税別): 100,000円 (JANコード: 411406)

ヘッド : **ALX H** スライダー: ALX S4 三 脚 :ALX T ケース : RC-20

_	重量	5.4kg
4	ボール径	75mm
	三脚段数	3段

#### ALX S8 KIT スライダーシステム

標準価格(税別): 105,000円 (JANコード: 411413)

ヘッド	: ALX H
スライダー	: ALX S8
三 脚	: ALX T
ケース	: RC-20

Н	重量	5.8kg
58 T	ボール径	75mm
0	三脚段数	3段



1. スライダー本体 2. 三脚取り付けアダプター

5. 締付ハンドル

6. キャリングケース

3. メンテナンスブラシ

4. 六角レンチ(2.5mm)

#### ALX S4 スライダー New

標準価格(税別):55,000円 (JANコード: 411604)

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
重量	1.4kg**1	
最大搭載重量	15kg <sup>**2</sup>	
ヘッド取り付けネジ	3/8"ネジ	
レール背面ネジ穴	1/4"ネジ、3/8"ネジ	
レール長さ	400mm	
移動距離	308mm	

- ※1 重量は、三脚取り付けアダプター及び締付ハンドル 未装着時の値です。
- ※2 最大搭載重量は、三脚未使用時の値です。



ALX S8 スライダー

標準価格(税別):60.000円 (JANコード: 411611)

「		
1.8kg**1		
15kg** <sup>2</sup>		
3/8"ネジ		
1/4"ネジ、3/8"ネジ		
800mm		
708mm		

- ※1 重量は、三脚取り付けアダプター及び締付ハンドル 未装着時の値です。
- ※2 最大搭載重量は、三脚未使用時の値です。



重量	2.5kg**1
最大搭載重量	15kg** <sup>2</sup>
ヘッド取り付けネジ	3/8"ネジ
レール背面ネジ穴	1/4"ネジ、3/8"ネジ
レール長さ	1200mm
移動距離	1108mm
	- 17-81

- ※1 重量は、三脚取り付けアダプター及び締付ハンドル 未装着時の値です。
- ※2 最大搭載重量は、三脚未使用時の値です。

# Slider Platform





ALX SP New

標準価格(税別):24,000円 (JAN⊐-ド: 320777)





標準価格(税別):22,000円 標準価格(税別):17,000円 (JANコード: 320760)

長さ 1200mm



(JANコード: 320753)

長さ 800mm



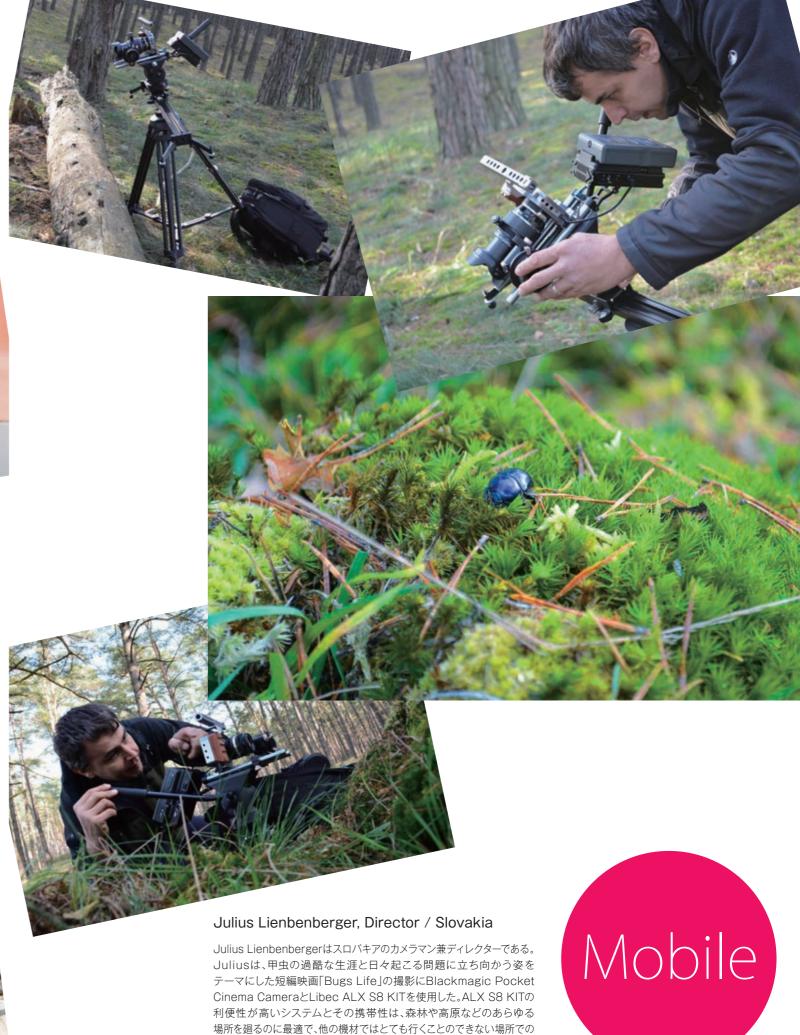
標準価格(税別): 12,000円 (JAN = - F: 320746)

長さ 400mm









撮影ができた。ALX S8は、ゆっくりとしたスピードでもスムーズな動きを実現。接写中心のスライダーショットで迫力ある作品に仕上がった。

#### **TH-650HD**

ヘッドに内蔵したスプリングによるカウンターバランス機構と油圧 トルクを採用。家庭用カメラやデジタル一眼レフカメラでの動画撮影 に適した入門モデルです。

標準価格(税別): 26,000円 (JANコード: 126560)

カウンターバランス切替固定トルク切替固定ティルト角度+90°/-70°使用可能温度-20°C ~ +60°C水準器LED照明なしカメラブレート大型クイックシューブレート内スライド幅50mmカメラ取付1/4"ネジ予備ネジなし重量3.3kg	
ティルト角度   +90°/-70°     使用可能温度   -20°C ~ +60°C     水準器   LED照明なし     カメラプレート   大型クイックシュー     ブレート内スライド幅   50mm     カメラ取付   1/4"ネジ     予備ネジ   なし	
使用可能温度   -20°C ~ +60°C     水準器   LED照明なし     カメラブレート   大型クイックシュー     ブレート内スライド幅   50mm     カメラ取付   1/4"ネジ     予備ネジ   なし	
水準器 LED照明なし   カメラブレート 大型クイックシュー   ブレート内スライド幅 50mm   カメラ取付 1/4"ネジ   予備ネジ なし	
カメラプレート 大型クイックシュー ブレート内スライド幅 50mm カメラ取付 1/4"ネジ 予備ネジ なし	
プレート内スライド幅 50mm カメラ取付 1/4"ネジ 予備ネジ なし	
カメラ取付 1/4"ネジ 予備ネジ なし	
予備ネジなし	
重量 3.3kg	
高さ 70~150cm	
ボール径 65mm	
三脚段数 3段	



TH-650HD / ALX KIT用ドリー

#### DL-2RB New

標準価格(税別): 13,000円 (JANコード: 330455)

重量 2.0kg

















#### P110B 中継タイプ

Ø125mmの大型キャスターの採用で、スムーズで軽快な動きを実現。 ダブルストッパー方式により、ワン タッチで車輪、車軸を固定できます。



最大搭載重量	30kg(ヘッド含む)
重量	15.1kg
高さ	82.5 ~ 157.5cm
ボール径	100mm
コラム段数	3段



#### P110S スタジオタイプ

キャスターの向きを固定して直進移動が可能なトラッキングロックと、スタジオなどでキャスターがケーブルに乗り上げるのを防ぐケーブルガードを標準装備したØ125mmの大型ダブルホイールキャスターを採用。



最大搭載重量	30kg(ヘッド含む)
重量	18.6kg
高さ	81 ~ 156cm
ボール径	100mm
コラム段数	3段



## RSP-850PD(B)

RHP85 / P110B / PH-8B×2



#### 最大搭載重量 17kg 重量 19.4kg

(JAN⊐-ド: 411109)

重量 19.4kg 高さ 100 ~ 175cm ボール径 100mm コラム段数 3段

標準価格(税別):695,000円

RSP-750PD(B)

RHP75 / P110B / PH-8B×2



#### RSP-850PD(S)

RHP85 / P110S / PH-8B×2



#### RSP-750PD(S)

RHP75 / P110S / PH-8B×2



# SWIFT JIB ジブアーム



#### 迅速に。コンパクトかつダイナミックに。 撮影フィールドを駆け巡るユーティリティープレーヤー。

英語で「迅速に」という意味の「SWIFT」の名を冠した「SWIFT JIB」が誕生しました。アームの長さを90cmの範囲で調整できる伸縮機能により、従来よりも高い位置からの撮影が可能です。フロントオペレーションによる繊細なカメラワークはもちろん、リモートヘッドと組み合わせたダイナミックな俯瞰撮影もこの1台で実現。また、短時間で簡単にセットアップが可能。ラバーウエイト以外はすべて本体ソフトケースに収納できる携帯性も兼ね備えたモデルです。いつでも、どこでも、少人数で本格的な撮影ができるSWIFTJIB50は、まさに「SWIFT」の名にふさわしいオールラウンドな伸縮型ジブアームです。

#### SWIFTJIB50 KIT (ウエイトキット付属)

標準価格(税別):485,000円 (JANコード: 201953)

ジブアーム	SWIFTJIB50
三脚	T102B
ドーリー	DL-8B
ウエイトキット	WEIGHT30 KIT

#### SWIFTJIBの基本キット。

三脚、ドリーもすべてブラックカラーに統一。さらに、ジブアーム、三脚、 ドリー、そのすべてに専用ケースを標準装備した基本キットです。





#### **SWIFTJIB50**



- 1. 本体キャリングケース
- **2.** ジブアーム本体
- **3.** 75mm アダプター
- **4.** 調整用ウエイト 1kg

標準価格(税別):270,000円 (JANコード: 201946)

最大搭載重量	① 20kg (アームの長さ 100cm)	
	② 15kg (アームの長さ 145cm)	
	③ 10kg (アームの長さ 190cm)	
メインアームの長さ	100~190cm	
重量	16.4kg	
ボール径	100mm	

#### 伸縮自在、継ぎ足し不要。



#### 使いやすさを最優先。







#### **WEIGHT30 KIT**

標準価格(税別):45,000円 (JANコード: 306849)

ウエイト15kg(5kg×2個、2.5kg×2個)が 2セット、計30kgの標準ウエイトキット。



#### **WEIGHT5**

標準価格(税別):6,000円 (JAN¬-ド: 306825) オプションウエイト(2.5kg×2個)



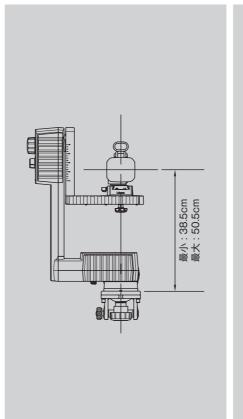
#### クランプ式ハンドル **HANDLE50**

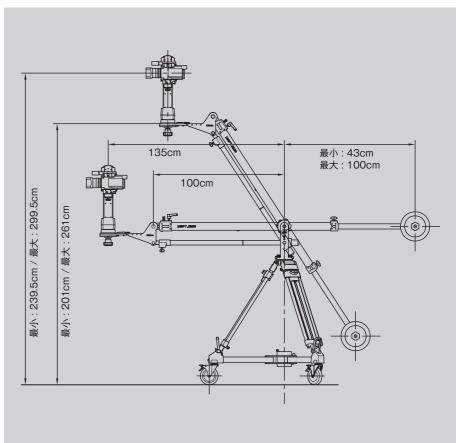
### 標準価格(税別):8,000円

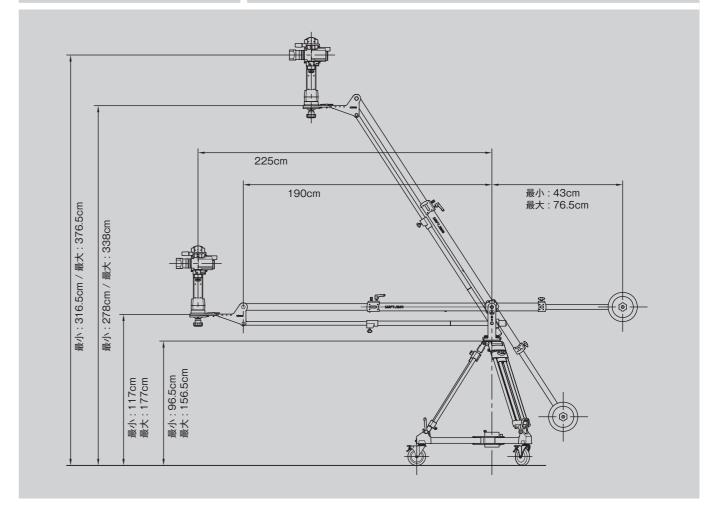
(JAN¬-ド: 306818)

SWIFTJIB50のウエイト取り付けバーに、 クランプ式で取り付けできるハンドル。 リモートコントロールを取り付け、リアオペ レーションで快適なジブアーム操作を実現。









#### 始まりから終わりまで、ジョイスティック操作で描く思い通りの軌跡。

#### REMO30

遠隔操作でありながら、どれだけ意図したとおりのカメラワークを実現できるか。それは、リモートヘッドに求められる最も重要なポイントです。REMO30は、モーターの動力を確実に伝える独自の駆動システムにより、パン、ティルトさらにそれらを複合した斜め動作において、意図した動きを好みのスピードでトレースできる本格的なリモートヘッドです。厳しい気象条件下での屋外撮影に対応する為、防滴構造(IPX2相当)で

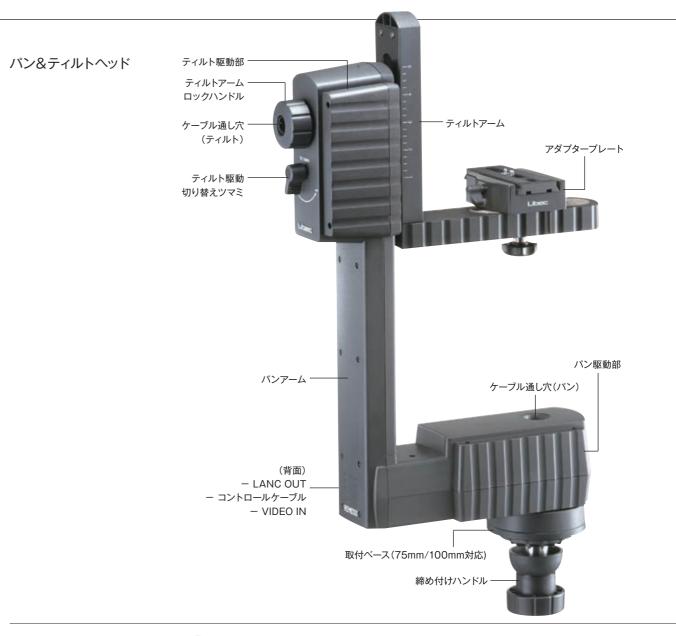
最大搭載重量	5kg
パン&ティルトヘッド重量	4.5kg
コントロールボックス重量	0.7kg
パン/ティルト最大スピード	約9秒 / 360°
電源	AC100-240V DC12V

設計されています。また、三脚やジブアームなど、お手持ちの機材と組み合わせての使用を想定した汎用性も兼ね備えています。快適な遠隔操作を実現するコントロールユニット CU30や、LANC\*(ソニー、キヤノン)やパナソニックに対応したズーム&フォーカスコントロール ZFC-5HDなどの豊富なオブション商品と組み合わせて使用することで、さらに利便性を高めることが可能です。

\*LANCはソニー(株)の登録商標です。

標準価格(税別):360,000円 (JANコード: 303800)







#### 真俯瞰撮影も可能

ジブアームに吊り下げて取り 付けることで、完全な真俯瞰 撮影が可能です。



#### 75mm/100mm径のジブアーム、三脚への フレキシブルな取り付け

75mm/100mm径、どちらにも 取り付けできるように設計され ており、市場で使用されている ほとんどの75mm/100mm径の ジブアーム、三脚に取り付ける





#### 撮影シーンに応じたスピード可変

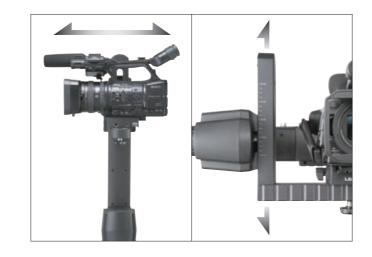


#### 縦だけ、横だけの動きを可能にする動作OFF機能



#### 簡単で確実なカメラバランス&重心合わせ

カメラの前後バランスや重心位置を正確に合わせることにより、 ティルト動作時において、モーターや駆動部分に負荷がかからずに、 常にベストな状態で使用することができます。約80mmの幅で調整 可能なアダプタプレートにより、前後のカメラバランスを調整。重心 の位置合わせは、ティルトアームを90°傾けた状態で、シビアな 調整が可能です。



#### 電源いらずのバッテリー駆動



#### 豊富な同梱ケーブルとアダプターで撮影をサポート



#### からみ防止のケーブル配線

パンおよびティルト駆動部のケーブル通し穴より配線することで、 動作時にケーブルが絡まらず、快適な撮影を行うことができます。



#### 接続は、コントロールケーブル1本で

パン&ティルト制御、LANC、BNCの各ケーブルをコントロールケーブル 1本にまとめました。



\*カメラからコントロールケーブルを使用して、HD-SDIでのモニター出力を行った場合、モニター画面にてノイズや画面が途切れる症状が発生する恐れがあります。 \*HD-SDI出力する際は、HD-SDIに適したBNC同軸ケーブルを別途ご用意の上、カメラからモニターへ接続してください。

#### コントロールケーブル(パン&ティルト、LANC、モニター)

#### CABLE500

コントロールケーブルをつなぎ合わせて最大30m\*まで延長して使用 する事ができます。



\*30m以上の長さで使用する場合、 モニター使用時にノイズが多く発生する恐れがあります。

#### コントロールケーブル(パン&ティルト、LANC)

#### CABLE5000 長さ 50m

標準価格(税別):35,000円 (JAN = - F: 303145)



320cm

80cmのアルミパイプ4本を組み合わせた

320cmのレールキットです。ドリーには、高性能

ベアリングと独自の基軸補正システムを採用。

直線でもカーブでも常に滑らかな動きを実現

します。パイプは、簡単かつ確実につなぎ合わ

せることのできるねじ込み式で、迅速なセット

アップを実現。カーブレール CR-90、直線延長

レール EX-160Sと組み合わせて、状況に応じた

フレキシブルな撮影が可能です。

73cm



- 1. キャリングケース
- **2.** ベスト
- 3. T字型バー(メインバー+サポートパイプ)
- **4.** ハンドル
- 5. 三脚アダプター

コントロールユニット CU30は、REMO30の遠隔操作 ユニットです。一人がクレーンやジブアームを操作し、 もう一人がリモートヘッドのコントロールボックスを 操作します。ベストを装着し、T字型のバーを取り付 け、右側にREMO30のコントロールボックス、左側に ズーム&フォーカスリモートコントロールのZFC-5HD、 そして正面の自由雲台にモニターを配置して使用します。 リモートヘッドのオペレーターが、CU30を装着した 状態で自由に動き廻る事ができるため、少人数での 撮影時に大変便利です。また、同梱の三脚アダプターを 使用し、三脚に取り付けて操作を行うこともできます。

標準価格(税別):50,000円 (JANコード: 303817)

#### ベストを装着して使用



体格に合わせてベストやコントロールボックスの取り付け位置を調整 して使用します。

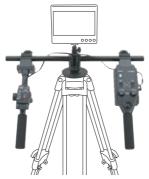
#### 三脚に取り付けて使用



他社製品を含めほとんどの75mm/100mm三脚に対応しています。

#### 離れた位置から使用





#### 直線延長レール **EX-160S**

5. レールストッパー

標準価格(税別):260,000円 (JANコード: 400608)

160cmの直線延長レールセット。用途に応じて何本でも継ぎ足しが 可能です。

レールの長さ	160cm(80cm×2本×2セット)
重量	2.3kg

標準価格(税別):38,000円 (JANコード: 400639)

#### 90°カーブレール

#### **CR-90**

90°のカーブもしくは直線レールと組み合わせて45°の角度で接続 できます。

レール外周半径 168cm		
<b>子</b> 目 0.51	レール外周半径	168cm
里重 3.5Kg	重量	3.5kg

標準価格(税別):90,000円 (JANコード: 400622)







LANC\*(ソニー、キヤノン)とパナソニックが切替えで使用できるズーム機能は、レバーの 傾け角度によるスピード調整に加え、SLOW/FASTの2段階で範囲を変更できる(LANC\* のみ)ので、繊細で幅の広いスピードコントロールが可能。フォーカス機能は、LANC\*で 接続した場合はボタンで、パナソニック製のカメラで接続した場合はダイヤルでのフォーカス 合わせを行うことができます。また、カメラの電源ON/OFF機能(LANC\*のみ)により、 ジブアームやクレーンでの使用時には、手元からの電源ON/OFF操作が可能です。取付けは クランプ式で、三脚のパンハンドル、ジブアームやクレーンのウエイトバー、スタビライザー、 モノポッドなど様々な機材に取り付けて使用できます。

ケーブル端子の先端は、2.5mmプラグと 3.5mmプラグに分かれており、パナソニック カメラ使用時は、2.5mmプラグをズーム端子 に、3.5mmプラグをフォーカス端子にそれぞれ 差し込むことでズームとフォーカスが同時に コントロールできます。



	LANC	Panasonic
ズーム	<b>V</b>	V
フォーカス	<b>V</b>	V
REC/STOP	<b>V</b>	V
ズームスピード切替	<b>V</b>	
カメラ電源ON/OFF	V	

重量	0.16kg
大きさ	75 x 50mm
ケーブル長	0.7m

標準価格(税別):24,000円 (JANコード: 303824)

\*LANCはソニー(株)の登録商標です。

パナソニック小型カメラ用 フォーカス延長ケーブル

**EX-530HD** 

5.3m

標準価格(税別):5,000円 (JANコード: 303114)



\*2009年8月以降に発売されたパナソニック社製カメラへ、リモート端子3.5mm プラグ(パナソニックフォーカス用)を差し込むと、アイリスがオートモードに固定 され、マニュアルモードでの使用はできなくなります。アイリスをマニュアルモード で使用する場合は、リモート端子3.5mmプラグをカメラへ差し込まず、フォーカス とアイリスをカメラ側で操作して下さい。

LANC\*、パナソニック小型カメラ用ズームリモートコントロール

#### ZC-3DV

#### LANC\*・パナソニックが切替えで使用可能。

ズームスピードは、ズームレバーの傾け角度で調整が可能です。また、取り付けはクランプ式で、 三脚のパンハンドル、ジブアームやクレーンのウエイトバー、スタビライザー、モノポッドなど様々 な機材に取り付けて使用できます。

重量	0.12kg
ケーブル長	0.5m
	_

標準価格(税別): 12,000円 (JANコード: 302933)



LANC、パナソニック小型カメラ用ズーム延長ケーブル

#### **EX-530DV**

5.3m

標準価格(税別):3,500円 (JANコード: 303107)



\*LANCはソニー(株)の登録商標です。

ENGレンズ用ズームリモートコントロール

#### ZC-9Pro

#### キヤノン製・フジノン製レンズが切替えで使用可能。

キヤノン製・フジノン製8pinコネクター仕様のレンズに対応しています。また、取り付けはクランプ 式で、三脚のパンハンドル、ジブアームやクレーンのウエイトバー、スタビライザー、モノポッドなど 様々な機材に取り付けて使用できます。

重量	0.17kg			
ケーブル長	0.7m			
標準価格(税別): <b>18,00</b> (JANコード: 302940)	0円	WHITE STATE OF THE PARTY OF THE		- RECボタン (スタート/ストップ)
キヤノン/フ 切替フ	フジノン ―― マイッチ		0	- ズームレバー
RE	EC/RET切	替スイッチ ――		

#### ENGレンズ用ズーム延長ケーブル

#### EX-530Pro

長さ 5.3m

標準価格(税別):10,000円 (JANコード: 303121)



12pinアダプター **A-12P** 

標準価格(税別):8,000円 (JANコード: 302957)



# Tripods <sub>≡m</sub>

**HEAVY DUT** 

(100mm)

#### SONY PMW-EXカメラ用ズームリモートコントロール

#### ZC-9EX

ソニー PMW-EX標準レンズに対応。PMW-EXカメラ用変換アダプター を取り外せば、ZC-9Proと同じ仕様で使うことができます。取り付け はクランプ式で、三脚のパンハンドル、ジブアームやクレーンのウエイト バー、スタビライザー、モノポッドなど様々な機材に取り付けて使用 できます。

重量 0.2kg ケーブル長 0.7m(本体ケーブル) 0.1m(EXアダプター)

標準価格(税別):24,000円 (JANコード: 302988)



SONY PMW-EXカメラ用変換アダプター

#### A-9EX

フジノン社製ENGレンズ用のズームリモコンをソニー社製PMW-EX カメラに接続して制御可能にする変換アダプター。

標準価格(税別):6,000円 (JANコード: 303602)



LANC\* / AV変換アダプター

#### A-3AV

LANC対応ズームリモコンをソニー社製のAVリモート端子搭載の ハンディカムに接続して制御可能にする変換アダプター。

標準価格(税別): 1,800円 (JANコード: 302995)





スタジオ撮影やジブアームでの使用に適したヘビーデューティー仕様 の三脚で、剛性と堅牢性が非常に高く、常に安定したカメラワークを 実現します。

標準価格(税別): 120,000円 (JANコード: 203537)

パイプ材質	アルミニウム
重量	5.4kg*1
高さ	69 ~ 138.5cm* <sup>2</sup>
ボール径	100mm
三脚段数	2段

T102B / T103B用グランドスプレッダー



標準価格(税別):20,000円 (JAN¬-ド: 330509)

- \*1 重量はスプレッダー類未装着時の値です。
- \*2 三脚縮長・伸長はグランドスプレッダー装着時のもので、 ミッドスプレッダー装着時は異なります。
- \* スプレッダーは別売りです。

#### T103B

最大174cmの高さを実現。デュアルパイプ構造により、最も伸ばした 状態でも剛性と堅牢性が非常に高く、常に安定したカメラワークを 実現します。

標準価格(税別): 160,000円 (JANコード: 330202)

パイプ材質	アルミニウム
重量	6.5kg*1
高さ	62 ~ 174cm* <sup>2</sup>
ボール径	100mm
三脚段数	3段

T102B / T103B用ミッドスプレッダー

#### BR-6B

0.3kg

標準価格(税別):9,000円 (JANコード: 330516)

T102B / T103B用フットパッド

FP-3B

0.7kg 標準価格(税別):9,000円

(JANコード: 310037)



\*LANCはソニー(株)の登録商標です。



Remote Controls, Tripods & Accessories



#### RT50B

高い安定性と剛性を確保しながら、ENG三脚として必要な高さや携帯性 を兼ね備えています。脚ジョイント部のグリップから簡単に持ち運ぶ ことができます。

標準価格(税別):50,000円 (JANコード: 330103)

パイプ材質	アルミニウム
重量	3.1kg*1
高さ	47.5 ~ 158cm* <sup>2</sup>
ボール径	100mm
三脚段数	3段

RT50B / RT50C用グランドスプレッダー



重量 0.9kg

標準価格(税別): 15,000円 (JANコード: 310044)



RT50C カーボンパイプ

重量

高さ

ボール径

三脚段数

BR-6B

FP-2B

高い安定性と剛性を確保しながら、ENG三脚として必要な高さや携帯性

を兼ね備えています。脚ジョイント部のグリップから簡単に持ち運ぶ

ことができます。カーボンパイプにより軽量化を実現。

標準価格(税別):75,000円 (JANコード: 330110) カーボン

2.8kg\*1

100mm

3段

RT50B / RT50C用ミッドスプレッダー

0.3kg

RT50B / RT50C用フットパッド

標準価格(税別):9,000円

標準価格(税別):6,000円

(JANコード: 310068)

(JANコード: 330516)

47.5 ~ 158cm\*2

- \*1 重量はスプレッダー類未装着時の値です。
- \*2 三脚縮長・伸長はグランドスプレッダー装着時のもので、 ミッドスプレッダー装着時は異なります。
- \* スプレッダーは別売りです。



#### RT40RB

100mm三脚のRT50Bと同一の設計。高い安定性と剛性を確保し ながら、ENG三脚として必要な高さや携帯性を兼ね備えています。

標準価格(税別):42,000円 (JANコード: 211129)

パイプ材質	アルミニウム
重量	3.1kg*1
高さ	47.5 ~ 157.5cm* <sup>2</sup>
ボール径	75mm
三脚段数	3段

RT30B / RT40RB用グランドスプレッダー

#### SP-2B

標準価格(税別):15,000円 (JANコード: 310044)





- \*1 重量はスプレッダー類未装着時の値です。
- \*2 三脚縮長・伸長はグランドスプレッダー装着時のもので、 ミッドスプレッダー装着時は異なります。
- \* スプレッダーは別売りです。



安定性と剛性を維持しながら軽量化を実現しました。

標準価格(税別):30,000円 (JANコード: 211112)

パイプ材質	アルミニウム
重量	2.6kg*1
高さ	40.5 ~ 150.5cm* <sup>2</sup>
ボール径	75mm
三脚段数	3段

RT40RB用ミッドスプレッダー

#### BR-6B

標準価格(税別):9,000円

(JANコード: 330516)

RT30B用ミッドスプレッダー

#### BR-2B

0.2kg

標準価格(税別):9,000円 (JANコード: 310051)

RT30B / RT40RB用フットパッド

#### FP-2B

0.4kg

標準価格(税別):6,000円 (JANコード: 310068)





#### 運搬・移動を快適にするマルチ三脚ケース

底面に2輪キャスターが取り付けられており、上面のサイドハンドル グリップからケースを引いて運ぶことができます。また、ケースの内面 全てにプロテクションを入れ、三脚固定ストラップも搭載。そのため、 運搬時の衝撃吸収に優れています。フライトでの機内預入も可能な 堅牢性を備えたマルチ三脚ケースです。

#### RC-70 他社製三脚適合表

	Model	Transport length	
	V10AS-AP2F	86.6cm	V
Vinten	V10AS-CP2F	86.6cm	<b>V</b>
viiiteii	V100-AP2	85.9cm	V
	V100-CP2	85.9cm	V
	SYSTEM18 S1 ENG 2	89cm	V
	SYSTEM18 S1 ENG 2 CF	89cm	V
Sachtler	SYSTEM20 S1 HD CF	94cm	<b>v</b> *
	SYSTEM20 S1 HD MCF	94cm	<b>v</b> *
	SYSTEM20 S1 SL HD MCF	94cm	<b>v</b> *

※RC-70の内側寸法より三脚システムの長さが1cm長いため、収納は可能ですが少しきつめ になります。

#### マルチ三脚ケース

#### **RC-70**

内側寸法 93cm 標準価格(税別):30,000円



内側寸法 107cm 標準価格(税別):30,000円 (JANコード: 330318)



#### ENG三脚ケース

#### RC-50 3段脚用

RC-50は、三脚の頻繁な出し入れや持ち運びを想定し、軽量ながらも 耐久性や使いやすさを考慮したスタイリッシュなデザインの三脚 ケースです。また、三脚システムRSP-750C/750MCにも使用可能に なりました。

内側寸法 92.5cm 標準価格(税別):15,000円 (JAN⊐-ド: 310105)





#### RT30B用三脚ケース

#### **RC-30**

三脚の出し入れや運搬がしやすく、完全に広げることができるため、 ロケでの荷物置きにも使用可能です。

内側寸法 91cm

標準価格(税別):6,000円 (JANコード: 310075)











ALX KIT用三脚ケース

#### **RC-20**

小型三脚に適したエントリークラスの三脚ケースです。

内側寸法 85cm 標準価格(税別):4,000円 (JANコード: 411253)



#### アクセサリーサポートキット

#### AS-7K

全長	261mm
取り付け	上部、下部ともに1/4"ネジ
重量	0.35kg

標準価格(税別):19,000円 (JANコード: 303510)



小型液晶モニターやその他アクセサリーを取り付けることが できるマルチアクセサリーサポート。カメラやアクセサリー プレートに取り付けて使用が可能です。また、同梱のアクセ サリーサポートアダプターに装着し、Libecヘッドへの取り 付けが可能\*。角度を自在に変えることができるのでアクセ サリーを好みのポジションに配置できます。



\*TH-650HDには使用できません。

アダプタープレート AP-5



量	0.4kg
スライド幅	80mm

標準価格(税別):9,000円 (JAN¬-ド: 303701)



# DL-2RB New

TH-650HD / ALX KIT用ドリー

重量 2.0kg

標準価格(税別): 13,000円 (JANコード: 330455)





運搬用ハンドル

RT30B / RT40RB / RT50B / RT50C用ドリー

#### DL-3RB New

重量 3.9kg

標準価格(税別):23,000円 (JAN¬-ド: 330462)





運搬用ハンドル



ヴィンテン、ザハトラーの ビデオ用三脚が装着可能。

#### RT30B / RT40RB / RT50B / RT50C用ドリー

#### **DL-5RB New**

重量	4.0kg											
伸縮幅	18.5cm											
I = 34 /= 15 / 43/	E-16 (0) E-10 00 00 00 E-10											

標準価格(税別):33,000円 (JANコード: 330479)





運搬用ハンドル



ビデオ用三脚が装着可能。

# Accessories Potety-

T102B / T103B用ドリー

#### DL-8B

重量 5.9kg

標準価格(税別):55,000円 (JANコード: 300106)



75mmアダプター **AD-75** 

100mmの三脚で75mmのヘッドを使用できます。 標準価格(税別):3,000円 (JANコード: 303404)



75mm三脚取付アダプターキット

BL-75R New

標準価格(税別):8,000円 (JANコード: 320784)



RH25D / RH45D用伸縮パンハンドル

#### PH-6B

標準価格(税別):7,000円 (JANコード: 610014)



RHP75 / RHP85用伸縮パンハンドル

#### PH-8B

標準価格(税別):7,000円 (JANコード: 330608)



RHP75 / RHP85用ロングスライドプレート

## Sliding Plate L

重量 0.2kg

標準価格(税別): 15,000円 (JANコード: 320692)









# Specifications [機能·住様一覧表]

型 番	_	最大搭載重量	カウンターバランス切替	トルク切替	重量	高さ	ボール径	三脚段数	標準価格(税別)
TH-650HD		3kg	固定	固定	3.2kg	70~150cm	65mm	3段	26,000円

# LIBEC ALLEX

型番	_	ヘッド	三脚	スプレッダー	ケース	その他	カウンターバランス範囲 (重心高75mm)	最大搭載重量	カウンターバランス切替	トルク切替	重量	高さ	ボール径	三脚段数	標準価格(税別)
ALX KIT	_	ALX H	ALX T	_	RC-20	-	_	3kg	固定	固定	3.8kg	74.5~164.5cm	75mm	3段	50,000円
ALX S4 KIT	-	ALX H	ALX T	_	RC-20	ALX S4	-	3kg	固定	固定	5.4kg	_	75mm	3段	100,000円
ALX S8 KIT	_	ALX H	ALX T	-	RC-20	ALX S8	-	3kg	固定	固定	5.8kg	_	75mm	3段	105,000円

### RS

型 番	-	ヘッド	三脚	スプレッダー	ケース	-	カウンターバランス範囲 (重心高100mm)	最大搭載重量	カウンターバランス切替	トルク切替	重量	高さ	ボール径	三脚段数	標準価格(税別)
RS-250D	_	RH25D	RT30B	SP-2B	RC-30	-	1.8~5kg	6kg	無段階	2段階	6kg	55~165cm	75mm	3段	108,000円
RS-250DM	_	RH25D	RT30B	BR-2B/FP-2B	RC-30	-	1.8~5kg	6kg	無段階	2段階	5.7kg	80~164.5cm	75mm	3段	108,000円
RS-450D	-	RH45D	RT40RB	SP-2B	RC-50	-	4.5~10.5kg	12kg	無段階	フリー及び3段階	6.7kg	63~173cm	75mm	3段	185,000円
RS-450DM	_	RH45D	RT40RB	BR-6B/FP-2B	RC-50	_	4.5~10.5kg	12kg	無段階	フリー及び3段階	6.5kg	82.5~171cm	75mm	3段	185,000円

# RS PLUS

型 番	_	ヘッド	三脚	スプレッダー	ケース	その他	カウンターバランス範囲 (重心高125mm)	最大搭載重量	カウンターバランス切替	トルク切替	重量	高さ	ボール径	三脚段数	標準価格(税別)
RSP-750C	_	RHP75	RT50C	SP-2B	RC-70	-	5.5~14kg	17kg	無段階	7段階	7.7kg	65~175.5cm	100mm	3段	425,000円
RSP-750MC	_	RHP75	RT50C	BR-6B/FP-2B	RC-70	_	5.5~14kg	17kg	無段階	7段階	7.5kg	85~173.5cm	100mm	3段	425,000円
RSP-850	_	RHP85	T103B	SP-6B	RC-80	Sliding Plate L	9~20kg	25kg	無段階	7段階	11.8kg	79.5~191.5cm	100mm	3段	600,000円
RSP-850M	_	RHP85	T103B	BR-6B/FP-3B	RC-80	Sliding Plate L	9~20kg	25kg	無段階	7段階	11.6kg	95.5~189.5cm	100mm	3段	600,000円

# Pedestal Systems

型番	/	ペデスタル	ヘッド	-	ドリー	その他	カウンターバランス範囲 (重心高125mm)	最大搭載重量	カウンターバランス切替	トルク切替	重量	高さ	ボール径	コラム段数	標準価格(税別)
RSP-750P	PD(B)	P110B	RHP75	-	DL-8B	PH-8B(追加)	5.5~14kg	17kg	無段階	7段階	19.4kg	100~175cm	100mm	3段	695,000円
RSP-750P	PD(S)	P110S	RHP75	_	DL-10B	PH-8B(追加)	5.5~14kg	17kg	無段階	7段階	22.9kg	98.5~173.5cm	100mm	3段	770,000円
RSP-850P	PD(B)	P110B	RHP85	-	DL-8B	PH-8B(追加) / Sliding Plate L	9~20kg	25kg	無段階	7段階	19.5kg	100~175cm	100mm	3段	795,000円
RSP-850P	PD(S)	P110S	RHP85	_	DL-10B	PH-8B(追加) / Sliding Plate L	9~20kg	25kg	無段階	7段階	23.0kg	98.5~173.5cm	100mm	3段	870,000円

- 安全に関する注意:商品を安全にお使いいただくために、 仕様・価格および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承くだざい。
  カタログに記載の商品は印刷物のため、実際の商品とは多少異なる場合があります。
  JANコードご利用の際には()番号の前に会社コード4986397を付けてください。
  写真に使われているカメラ、プロンプター等は使用例を示すもので、弊社製品ではありません。